

ERHARD-Multamedschieber 2 PN 16 mit Schaftende und Steckmuffe System BLS®

aus Gusseisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050, mit innenliegendem Spindelgewinde, DIN-DVGW geprüft für Wasser

Werkstoffe/Ausrüstung⁵⁾

Korrosionsschutz der Gehäuseteile	EMAIL ⁴⁾ Innen: ERHARD-Emallierung, Farbton: „kobaltblau“ Außen: EKB Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“, RAL 5015
Gehäuseteile	Gußeisen EN-JS 1050 ⁶⁾
Gummierung des Abschlusskörpers	Elastomer Sonderqualität
Dichtungen ¹⁾	Elastomer gekammert
Verbindungsschrauben	Nichtr. Stahl A2, DIN-ISO 3506 versenkt u. vergossen
Spindel	Ferritischer Cr-Stahl
Spindelabdichtung	Elastomer selbstdichtend
Spindelmutter und Lagerschraube	Messing

Durch Rechtsdrehen der Spindel – im Uhrzeigersinn – wird die Armatur geschlossen.

Abmessungen

Nennweite DN	Baulänge		Bauhöhe (Richtmaß)		Spindelvierkant s mm	Spindelumdreh. pro Hub ²⁾ ca.	Gewicht ³⁾ ca. kg
	l mm	L mm	H mm	h mm			
80	127	431	280	78	17	16	16
100	135	465	318	89	19	20	23
125	153	483	368	104	19	25	31
150	149	506	408	118	19	30	38
200	160	555	496	148	24	33	61

¹⁾ 1 Stck. Tyton-Dichtring und 1 Satz BLS®-Riegeelemente im Lieferumfang enthalten.

²⁾ Spindelumdrehungen beziehen sich auf eingängiges Trapezgewinde nach DIN 103.

³⁾ Netto (unverbindlich).

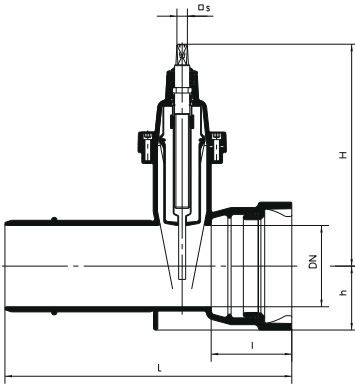
⁴⁾ Angaben über ERHARD-Emallierung: Druckschrift Nr.171. Bei der Beurteilung der Resistenz gegenüber aggressiver Bestandteile des Durchflußmediums sind außer dem Verbundwerkstoff ERHARD-Email auch die anderen Bauteile, wie Spindel, Spindelmutter, Gummierung usw. zu berücksichtigen.

⁵⁾ Andere Werkstoffe auf Anfrage.

⁶⁾ Frühere DIN-Bezeichnung 0.7050 (GGG-50)

ERHARD-Multamedschieber 2 PN 16 mit Schaftende und Steckmuffe System BLS®

aus Gusseisen mit Kugelgraphit EN-JS 1050, mit innenliegendem Spindelgewinde, DIN-DVGW geprüft für Wasser



- Nennweite DN:** 80 - 200
Druckstufe PN: 16
Gehäusewerkstoff: duktiles Gußeisen
Korrosionsschutz: innen Email, außen Epoxidpulverbeschichtung
Gehäuseanschluß: einseitig BLS-Muffe, andererseits Spitzende mit Gußbraupe
Abwinkelbarkeit: 3,5° bis 4°

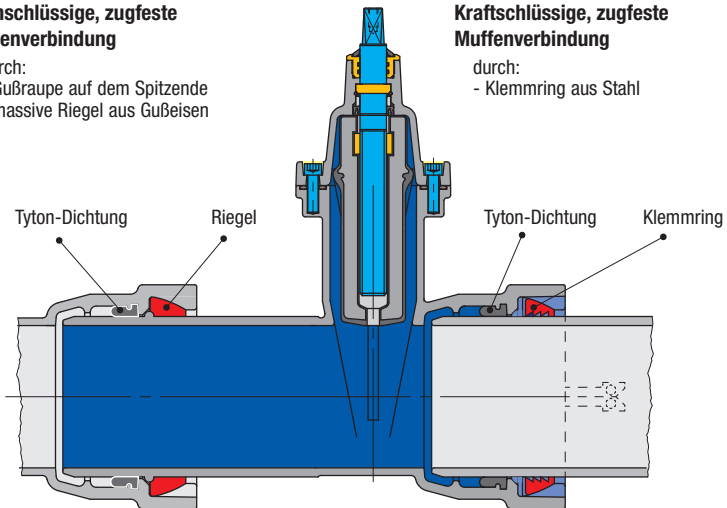
für Druckrohre aus duktilem Gußeisen
für Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung

Formschlüssige, zugfeste Muffenverbindung

- durch:
 - Gußbraupe auf dem Spitzende
 - massive Riegel aus Gußeisen

Kraftschlüssige, zugfeste Muffenverbindung

- durch:
 - Klemmring aus Stahl



Verwendungsbereich: Wasser

Nennweite DN	Nendruck PN	Prüfdruck in bar für Gehäuse Wasser Abschluß Wasser		Größter zul. Betriebsüberdruck in bar bei Wasser 70° C
80 - 200	16	24	16	16

Bei Bestellung sind genaue Angaben über Betriebsmedium, Konzentration, Betriebsüberdruck und Betriebstemperatur erforderlich.